

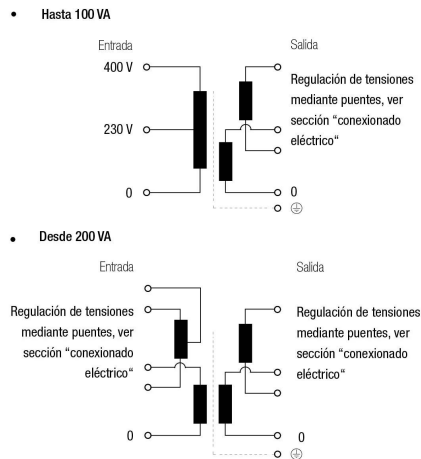
Transformadores de seguridad monofásicos tipo seco con envoltorio de resina IP54 para instalación en exteriores.



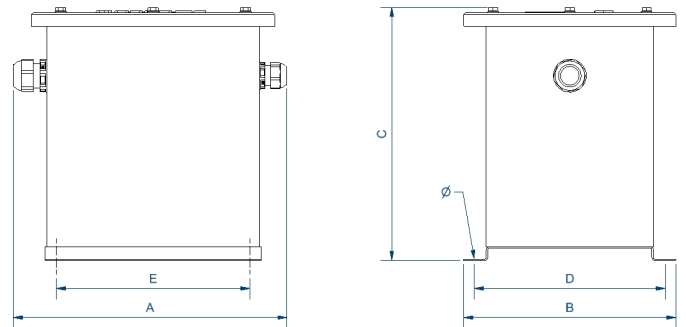
Características técnicas

Potencia	1600 VA
Tensión de entrada	230/400/460 V
Tensión de salida	12/24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-54
Temperatura ambiente	45 �C
Refrigeraci3n	AN
Incremento de temperatura	Clase B - 130 �C
Aislantes	Clase H - 180 �C
Bobinado	Clase HC - 200 �C
Tensi3n de prueba	4,6 kV (1 min, 50 Hz) pri-sec - 3,2 kV (1 min, 50 Hz) pri-tierra - 2,5 kV (1 min, 50 Hz) sec-tierra
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fijaci3n	Tornillería
Peso	47,3 kg

Esquema eléctrico

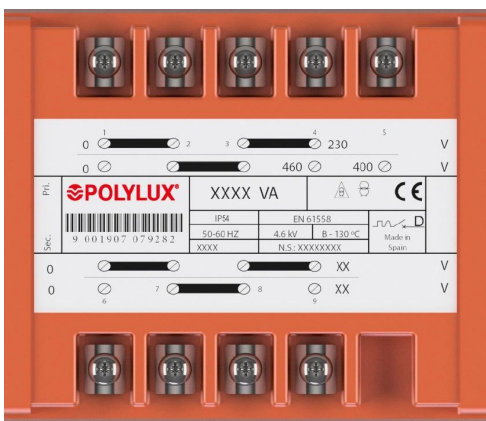


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 260x272x310x250x238 mm 7 

Conexionado eléctrico



≥ 200 VA

Entrada:

230 V

Conexi3n: 1-4
Puentes: 1-2 / 3-4;

400 V

Conexi3n: 1-5
Puentes: 2-3

460 V

Conexi3n: 1-4
Puentes: 2-3

Salida:

IPB 12 V

IPD 115 V

IPB 24 V

IPD 230 V

Conexi3n: 6-9

Puentes: 6-7 / 8-9

Conexi3n: 6-9

Puentes: 7-8

Transformadores de seguridad monofásicos tipo seco con envoltente de resina IP54 para instalación en exteriores.

Ventajas

Transformador tipo seco encapsulado en resina.

Especialmente diseñado para aplicaciones en lugares con riesgo de contacto directo con agua u otros líquidos.

Ventajas de la tecnología de resina:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Protección contra niveles elevados de vibraciones.
- Protección contra esfuerzos electrodinámicos.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.

Clase de seguridad I.

Plena potencia en todas las tomas.

Incluye pernos de elevación. También incluye protección térmica contra sobre temperaturas hasta 8 kVA -> a confirmar.

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Aplicaciones

- Los transformadores IP están especialmente diseñados para adaptar tensiones en aplicaciones de maniobra y control para tensiones de seguridad para el ser humano en exteriores.
- Otra aplicación importante es el aislamiento galvánico de instalaciones por motivos de seguridad, así como la generación de neutros referenciados a tierra.

Accesorios disponibles

- Fusible en primario.